



Conjunto compacto de electricidad, magnetismo y electromagnetismo

EQ136A-EXPORT

Principales Experimentos

- Los conductores eléctricos y los aislantes eléctricos.
- Las asociaciones de focos en serie y paralelo.
- La función de un fusible, el efecto Joule.
- El código de colores en la caracterización de un resistor y su resistencia eléctrica.
- La medida de la ddp entre dos puntos de un circuito CC.
- Una forma de medir la resistencia eléctrica interna de un voltímetro.
- La medición de la intensidad de corriente eléctrica en circuitos de corriente continua.
- Una forma de medir la resistencia eléctrica interna de un amperímetro.
- La ley de Ohm.
- La identificación de una resistencia no óhmica.
- Asociaciones de resistencias eléctricas, resistores.
- La resistencia eléctrica ofrecida por un diodo y su polarización.
- Mediciones en circuitos mixtos y potencia eléctrica.
- Los imanes permanentes, imanes temporales y el electroimán
- El experimento de Oersted y el electromagnetismo.
- La inducción magnética en una bobina, el material ferromagnético.
- La ley de la inducción de Faraday y Lenz, fenómenos electromagnéticos.

La acción de la fuerza electromagnética que actúa en un balance conductor con corriente eléctrica, inmerso en un campo magnético.

Un motor eléctrico de corriente continua.

La fuerza electromagnética que actúa sobre un conductor móvil con corriente eléctrica, inmerso en un campo magnético.

cidedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil